Boekbespreking

L.H.HYMAN, 1967. The Invertebrates, Vol. 6, Mollusca 1. Aplacophora, Polyplacophora, Monoplacophora, Gastropoda. The coelomate Bilateria. McGraw Hill Book Company, VII + 729 pp., 249 fig. Prijs $ 17,50.

Sedert 1940 heeft Libbie Hyman zes handboeken geschreven over evertebraten; helaas moet dit het laatste zijn. Het is een compilatiewerk waarin de kennis over de genoemde vier klassen op een uitstekende wijze is samengevat. Na een historische inleiding over de malacologie, de kenmerken van de mollusken en hun classificatie, worden de in de titel genoemde klassen een voor een behandeld; aan de drie "klassieke" onderklassen van de Gastropoda worden aparte hoofdstukken gewijd. Van elke (onder)klasse wordt de anatomie van de diverse orgaanstelsels besproken, verder de ontwikkeling en groei, systematiek, levenswijze, physiologie, verspreiding, enz. Over bijna alle facetten van de malacologie worden we ingelicht, behalve over de kennis van de fossielen en de evolutie.

Iedere specialist zal op zijn eigen terrein gebreken ontdekken, maar het is onmogelijk om op 650 pagina's alle kennis van de behandelde groepen op te sommen en het bovendien nog met iedereen eens te zijn.

Er is een omvangrijke bibliografie, maar deze vormt het zwakke punt van het boek. De titels zijn per hoofdstuk gerangschikt, hetgeen veel/overbodig naslaan veroorzaakt. In de namen van een aantal auteurs zijn (druk)fouten geslopen, b.v. van de Nederlandse malacologen: von Bentham-Jutting(p.677), Vemans (p.708), van Repteren Altena (p.715), S. Spoel (p.724), Honor (p.745), Joosee (p.752), terwijl eerstgenoemde auteur moet worden gezocht onder de V, dan wel bij de B of de J! De index is beknopt gehouden. Het werk is rijk geillustreerd; de meeste figuren zijn van bestaande publicaties gecopiëerd, andere werden getekend door de malacoloog d'Attilio, wiens naam o.a. in de inleiding verkeerd gespeld is.

Een ieder die goed geïnformeerd wil zijn over de mollusken, en uit dit boek wil leren dat een mollusk meer is dan alleen de schelp, kan zich geen beter werk wensen dan dat van miss Hyman. Zij begon eraan op 68-jarige leeftijd, en heeft er bijna tien jaar over gedaan. Slechts weinigen zijn dan nog tot zulk een prestatie in staat. Het tweede deel, waarin de Scaphopoda, Pelecypoda en Cephalopoda aan de beurt komen, zal worden verzorgd door J.Hedgpeth.

H.E.COOMANS